使用上のご注意

1. 本機は屋内専用のため屋外には設置しないで下さい。
2. AC アダプターの出力電圧は必要以上に上げますと送信機が発熱し故障の原因になりますので出力電圧の調整にはご注意下さい。
3. ご使用中送信機が温まりますが故障ではありません。
4. 万一本機が故障した場合は中を開けずにお買い上げ頂いた販売店等へお送り下さい。
5. 本製品を、ベンジン、シンナー、ガソリン等でふかないでください。変質、変色の原因となります。

最長伝送距離

同軸ケーブル	DC 電流無負荷時	DC 電流負荷 12V DC 出力の場合			
		200mA	300mA	500mA	800mA
5C-2V	500m	500m	500m	500m	400m
3C-2V	270m	270m	270m	240m	150m
RG-6/U	500m	500m	400m	250m	150m
RG-59/U	400m	300m	200m	130m	80m

★本製品は改善のため規格・外観等を予告なしに変更することがあります。

購入日	年　月　日	
モデル	VDS-2000	
お客様	ご住所 お名前 電話	
販売店	店名・住所	

保　証　書

1：保証期間はお買い上げ月日より１年です。
2：修理はお買い上げの販売店へ保証書を添えてお出し下さい。尚本保証書の提示がない場合及び下記の場合の修理は有料となります。
- 使用方法の誤り、または乱用による故障。
- 不当な修理、改造、分解掃除等による故障。
- 天災（落雷、火災）による故障及び損傷。

3：本製品は盗難防止器具、火災防止器具ではありません。本製品の正常・異常にかかわらず犯罪や事故が発生した場合の損害については当社は一切責任を負いません。
4：本器の故障のために生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。
5：本製品の設置（取り付け・取りはずし）などにより生じた建物等への損傷やその他の損害について当社は一切責任を負いません。

株式会社 タイワ インダストリ
■本社サービス 東京都大田区池上3-36-6
〒146-0082 TEL:03-3755-5645（代）
FAX :03-3755-2253

20050907

Video MoDem System

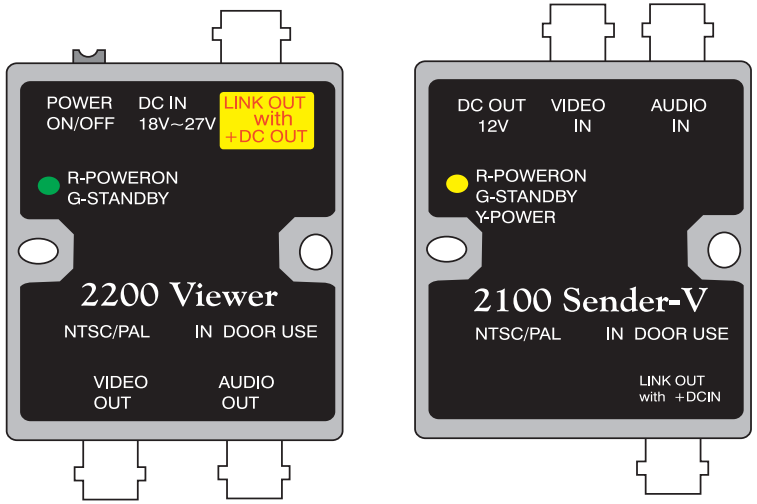
ビデオ　モデム　システム

MODEL VDS-2000

DAIWA

取扱説明書

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。



http://www.daiwa-industry.co.jp

警　告

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために絵表示を使用しています。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。

注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

注意、警告、危険を伝えるものです。

禁止の行為を伝えるものです。
例えば、は「分解禁止」を示します。

強制事項の内容を伝えるものです。
例えば、は「入力コードを取り外すこと」を示します。

本機のカバ - を外したり、改造しないでください。故障の原因になります。内部の点検、調整、修理は販売店にご相談ください。

安全上の注意

本製品は一般日常生活に使用する商品ですから、人命にかかわる場所や高い信頼性、安全性が要求される場所では使用しないで下さい。

本製品は精密機械ですから、分解や改造は絶対にしないでください。

電源コード類を傷つけたり破損したり、加工したりしないでください。また重いものをのせたり、加熱したり、引っ張たりすると電源コード類が破損し、火災、感電の原因となります。

万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因になります。すぐにコンセントを抜いて、販売店に修理をご依頼下さい。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。

取付け場所などを移動するとき、両面テープは粘着力が弱く非常に危険です。必ずネジ でしっかり固定して下さい。

製品概要

同軸ケーブル 1 本にて受信機側からカメラに DC12V 電源を供給し、カメラからビデオ信号（NTSC/PAL）とオーディオ信号（マイク内蔵カメラの場合）を、受信側の監視用デバイス、モニター、VTR などへ送るものです。

更に、この同軸ケーブルの最長 500 m（5C-2V の場合) まで伸ばすことが可能ですから、ビルや工場などの広範囲にわたる監視システムにも活用できます。

特長

- ●受信機（2200Viewer）から同軸ケーブルにて送信機（2100Sender）経由で DC12V をカメラに供給するため、カメラの設置場所にカメラ用電源が不要となります。
- ●同軸ケーブル 1 本だけを使用し、受信機はカメラへの電源供給と 、カメラからのビデオ信号とオーディオ信号を受け取り、各種デバイスへ伝送します。送信機は、同軸ケーブルから受け取った電源をカメラに供給し 、カメラからのビデオ信号とオーディオ信号を同じ同軸ケーブルを通し受信機に伝送します。
- ●同軸ケーブルの長さによりカメラに供給する電圧の減衰が見られる場合には 、受信機に接続する専用 AC アダプターにて供給電圧を 15 ～ 27V まで調整できます。（電圧をあげても出力電圧は 12 V以上は出力されません。）

主な仕様

	2100 Sender 送信機	2200Viewer 受信機
ビデオ入力	75 Ω , 1.0Vp-p ,NTSC/PAL	
オーディオ入力	10K Ω内部負荷、1.0Vp-p	1.0Vp-p,600 Ω内部インピーダンス
ＤＣ 出 力	12V, 0.5A Max	入力 / 出力 15 ～ 27V
コネクター	BNC	
本 体 寸 法	50W × 65D × 19Hm/m	

	AC アダプター
入 力 電 源	AC 85~240V
消 費 電 力	45W（最大電圧・電流時）
DC出力	15V~27V
仕様温度範囲	0℃ ~45℃
本 体 寸 法	127L × 44.5W × 31.75Hmm

取付け方法及び接続方法

1.AC アダプター、送信機（2100Sender)、受信機（2200Viewer）を、下記の図のとうりに各ケーブルを用いて各コネクターに接続します。
2. この状態では、受信機の LED が緑色に点灯し、送信機の LED は未点灯のままです。
3. 受信機の POWER ボタンを押しますと受信機の LED は赤色に点灯（正常に動作していることを示します）し送信機の LED は緑色に点灯（Stad By を示します）します。ここで送信機の LED が緑なのは、送信機とカメラが DC ケーブルにて接続されていないことを示します。
4. カメラに DC ケーブルを接続しますと、送信機の LED は赤色に変わります。（正常動作していることを示します。）
5. 同軸ケーブルの長さを長くした場合には、送信機からカメラへの電源供給が不十分（電圧低下）になることがあります。
6. その場合送信機の LED が黄色になり、低電圧である事を知らせますので、AC アダプターの電圧供給調整ツマミにて電圧調整を行い、送信機の LED が赤色になるようにします。但し、必要以上に電圧をあげますと送信機が高温になりますのでご注意下さい。

Video MoDem System 接続図